T T	Ui + o	Search Text	DB	Time stamp
L Number	Hits	Search lext	DB	Time Scamp
-	1701	(356/39,335,336,337).CCLS.	USPAT;	2003/08/21
			US-PGPUB	13:05
-	70	(604/6.08).CCLS.	USPAT;	2003/08/21
	0007	/400/60 1 50 55\ ggtg	US-PGPUB USPAT;	13:05
-	2297	(422/68.1,52,55).CCLS.	US-PGPUB	13:09
i _	3499	(436/518).CCLS.	USPAT;	2003/08/21
	3477	(430/310/:0028:	US-PGPUB	13:07
_	153245	(particle particulate bead) same	USPAT;	2003/08/21
		(metal\$5)	US-PGPUB	13:11
_	447	((particle particulate bead) same	USPAT;	2003/08/21
		(metal\$5)) and mie	US-PGPUB	13:09
_	7206		USPAT;	2003/08/24
		((604/6.08).CCLS.)	US-PGPUB	15:00
		((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)		
l_	29		USPAT;	2003/08/21
	23	(metal\$5)) and mie) and	US-PGPUB	13:10
		(((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((436/518).CCLS.))	IICDAM.	2003/08/21
-	16	<pre>((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and</pre>	USPAT; US-PGPUB	13:10
		(((356/39,335,336,337).CCLS.)	05-FGF0D	13.10
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((436/518).CCLS.))) and microscop\$	İ	
_	1352	(particle particulate bead) and mie	USPAT;	2003/08/21
		() () () () () () () () () ()	US-PGPUB	13:12 2003/08/21
_	140	(((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB	13:12
		((422/68.1,52,55).CCLS.)	05 10105	13.12
		((436/518).CCLS.)) and ((particle		
		particulate bead) and mie)		
-	44		USPAT;	2003/08/21
		((604/6.08).CCLS.)	US-PGPUB	13:12
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
]	((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and		
		microscop\$		
_	45		USPAT;	2003/08/21
		(metal\$5)) and mie) and	US-PGPUB	13:13
		(((356/39,335,336,337).CCLS.)		·
	-	((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$)		
		((((((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((436/518).CCLS.)) and ((particle		
		particulate bead) and mie)) and		
		microscop\$)	USPAT;	2003/08/21
-	35	((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and	USPAT; US-PGPUB	13:49
		(((356/39,335,336,337).CCLs.)	35 13101	
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((436/518).CCLS.))) and microscop\$)		
1		(((((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
1		((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle		
		particulate bead) and mie)) and		
		microscop\$)) and ((frequency wavelength)		
		same (size diameter radius))		

- 40 ((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((4436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) - 40 (((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((4436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.))	
(((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) ((((046.08).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) (((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and ((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.))	
((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) ((((((356/39,335,336,337).CCLS.))	
((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) ((((((356/39,335,336,337).CCLS.))	
((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.))	
<pre>((((((356/39,335,336,337).CCLS.)</pre>	
((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) (((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.))	
((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) (((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.))	
((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.))	
particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.))	
microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.))	
same (size diameter radius)) ((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) ((((((356/39,335,336,337).CCLS.))	
- 40 ((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.))	
(metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) ((((((356/39,335,336,337).CCLS.))	
(((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.))	i.
((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)	
((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)	
((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)	
(((((356/39,335,336,337).CCLS.)	!
((422/68.1,52,55).CCLS.)	
((436/518).CCLS.)) and ((particle	
particulate bead) and mie)) and	
microscop\$)) and ((frequency wavelength)	
same (size diameter radius))	
- 0 (((((((particle particulate bead) same USPAT; 2003/08/21	
(metal\$5)) and mie) and US-PGPUB 16:59	}
(((356/39,335,336,337).CCLS.)	1
((604/6.08).CCLS.)	
((422/68.1,52,55).CCLS.)	ŀ
((436/518).CCLS.))) and microscop\$)	
(((((356/39,335,336,337).CCLS.)	İ
((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.)	ŀ
((422/88.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle	1
particulate bead) and mie)) and	
microscop\$)) and ((frequency wavelength)	
same (size diameter radius))) and	
(paramet\$ near oscillat\$)	
- 718 laser same (paramet\$ near oscillat\$) USPAT; 2003/08/21	
US-PGPUB 16:59	
- 7206 ((356/39,335,336,337).CCLS.) USPAT; 2003/08/21	
((604/6.08).CCLS.) US-PGPUB 17:00	
((422/68.1,52,55).CCLS.)	
((436/518).CCLS.)	
- 3 (laser same (paramet\$ near oscillat\$)) USPAT; 2003/08/21	
and (((356/39,335,336,337).CCLS.) US-PGPUB 17:00	
((604/6.08).CCLS.)	
((422/68.1,52,55).CCLS.)	
((436/518).CCLS.)) 6 (((((((particle particulate bead) same USPAT; 2003/08/21	
O ((() (parered parered parered)	
(mccarys)/ and mas)	
(((356/39, 335, 336, 337).CCLS.)	
((604/6.08).CCLS.)	
((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$)	
(((((356/39,335,336,337).CCLS.))	
(((((356/39,335,336,337).CCLS.)	
((422/68.1,52,55).CCLS.)	
((422/00.1,32,33).ccls.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle	
particulate bead) and mie)) and	
microscop\$)) and ((frequency wavelength)	
same (size diameter radius))) and	
plasmon	

(((((()particle particulate bead) same (metal55)) and microscop5) (((()(26/6.18), CCLS.)) ((()(26/6.18), CCLS.)) ((()()(()(6/6.08), CCLS.)) ((()()()(()(6/6.08), CCLS.)) ((()()()()()()()()()()()()()()()()()					
(((1366/39,335,336,337).CCLS.) (((42768.1,52,55).CCLS.) (((42768.1,52,55).CCLS.) ((((33673),335,336,337).CCLS.) ((((33673),335,336,337).CCLS.) (((((33673),335,336,337).CCLS.) (((((((13673),335,336,337).CCLS.) ((((((((1676),337).CCLS.)))))) (((((((((((((13673),337).CCLS.)))))))))))))))))))))))))))))))))	-	40	(((((particle particulate bead) same	USPAT;	2003/08/24
((426/86.15.25.55.0cts.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and manne (size diameter radius)) 3((((436/518).CCLS.))) and microscop\$) ((((16) ((16) cart.)) and microscop\$) ((((16) (636/39.335.336,337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) ((((356/39.335.336.337).CCLS.)) (((436/518).CCLS.))) and ((particle particulate bead) and particulate bead) same (metal95)) and microscop\$) ((((((16) cart.))) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and manne (size diameter radius)) 19 ((((((particle particulate bead) same (metal95)) and microscop\$) (((((((16) cart.)))) and microscop\$) (((((((((particle particulate bead)))) and (microscop\$) ((((((((((((((((((((((((((((((((((((US-PGPUB	14:32
((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) ((((136/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius) 35 (((iparticle particulate bead) same (metal.53), 336, 337).CCLS.) ((404/6.08).CCLS.) (
((436/518).CCLS.)) and microscop\$) ((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mic) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) microscop\$)) and ((frequency wavelength) microscop\$)) and ((frequency wavelength) (((fparticle particulate bead) same (metal95)) and mic) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and microscop\$) ((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$) and ((frequency wavelength) ((((fparticle particulate bead) same (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and (iparticle particulate bead) and plasmon) ((366/39,335,336,337).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and (iparticle particulate bead) and microscop\$) (((((((fparticle particulate bead) same (metal95)) and (((((((((particle particulate bead)))))) (((((((((((((((((((((((((((((((
((((((356/39,335,336,337).CCLS.) (((422/68.1,52,55).CCLS.) (((422/68.1,52,55).CCLS.) (((422/68.1,52,55).CCLS.) (((365/518).CCLS.)) and (((particle particulate bead) same (size diameter radius)) 35 ((((((particle particulate bead) same (((((particle particulate bead) same (((((142/68.1,52,55).CCLS.)) (((442/68.1,52,55).CCLS.)) (((446/518).CCLS.)) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((((((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((((((((((56/38),36,337).CCLS.))))))) ((((((((((((((((((((((((((((((((422/68.1,52,55).CCLS.)		
((604/6, 08), CCLS.) ((436/518), CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscops)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) (((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and microscop\$) ((((356/39,335,336,337), CCLS.) (((356/39,335,336,337), CCLS.) (((346/518), CCLS.)) ((((356/39,335,336,337), CCLS.) ((((356/39,335,336,337), CCLS.) ((((346/518), CCLS.))) and microscop\$) (((((((((((a)s6/39,335,336,337), CCLS.))))) ((((((((((((((((((((((((((((((((
((442/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscops)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) 3 (((((t)particle particulate bead) same (metal\$5)) and microscop\$) ((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.)) ((426/581).SQLS.)) and microscop\$) ((((1556/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$) ((((((1566/39,335,336,337).CCLS.)) ((422/681.52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscop\$) (((((1566/39,335,336,337).CCLS.)) ((422/681.52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((422/681.52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((422/681.52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((422/681.52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((422/681.52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((422/681.52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) and (mic near (scatter\$ reflex\$)) (((((((566/39,335,336,337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) (((((((((((((((((((((((((((((((((((
((136/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscops)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((((particle particulate bead) same (metal55)) and microscops)) ((((356/39,335,336,337).CCLS.) (((356/39,335,336,337).CCLS.) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) (((((((((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((((((((((((((((((((((((((((((((((
particulate bead) and mie) and microscops) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((()farticle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356.739, 335, 336, 337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((1436/518).CCLS.)) and microscops) ((((356/39, 335, 336, 337).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) (((((1636/39, 337).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/618).CCLS.)) ((436/618).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.) ((436/618).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.) ((436/618).CCLS.)) and microscop\$) (((((356/39, 335, 336, 337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscop\$) and (frequency wavelength) same (size diameter radius)) and (mic hear (scatter\$ reflex\$)) and mie) hear (scatter\$ reflex\$) (((((()farticle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((((()farticle particulate bead) same (metal\$5)) and mic) and (((((()farticle particulate bead) same (metal\$5)) and microscop\$) (((((()farticle particulate bead) same (metal\$5)) and microscop\$) (((((()farticle particulate bead) same (metal\$5)) and microscop\$) (((((()farticle particulate bead) same (metal\$5), 335, 336, 337).CCLS.) ((22/68.1, 82, 55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((22/68.1, 82, 55).CCLS.) (((336/39, 335, 336, 337).CCLS.)) (((346/6.08).CCLS.))			((422/68.1,52,55).CCLS.)		
microscop8) and ((ffrequency wavelength)			((436/518).CCLS.)) and ((particle		
same (size diameter radius)) ((((((((((((a)56.73), 335, 336, 337).CCIS.)) ((604.60.8).CCIS.) ((422/68.1, 52, 55).CCIS.) ((436/518).CCIS.)) ((1436/518).CCIS.))) and microscop\$) (((((356.739, 335, 336, 337).CCIS.) ((604.60.8).CCIS.)) ((436/518).CCIS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((((((((a)56.739, 335, 336, 337).CCIS.)) ((604.60.8).CCIS.)) ((((((((a)56.739, 335, 336, 337).CCIS.)) ((604.60.8).CCIS.)) (((((((((a)56.739, 335, 336, 337).CCIS.)) ((((((((((a)56.739, 335, 336, 337).CCIS.)) (((((((((((((((((((((((((((((((((((particulate bead) and mie)) and		
Signature Sign			microscop\$)) and ((frequency wavelength)	İ	
(metal\$5)) and mie) and ((1366/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((1(366/39,335,336,337).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((1(particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and microscop\$) ((((1366/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((426/68.1,52,55).CCLS.) ((426/68.1,52,55).CCLS.) ((426/68.1,52,55).CCLS.) ((1366/39,335,336,337).CCLS.) ((1366/39,335,336,33			same (size diameter radius))	***************************************	2002/00/24
(((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) (((364/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) (((364/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) (((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and ((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.) ((((()366/39,335,336,337).CCLS.)) (((()366/39,335,336,337).CCLS.)) (((()46/6.08).CCLS.)) (((()46/6.08).CCLS.)) (((()46/6.08).CCLS.)) (((()36/39,335,336,337).CCLS.)) (((()46/6.08).CCLS.)) (((()46/6.08).CCLS.)) ((((()46/6.08).CCLS.)) ((((()46/6.08).CCLS.)) ((((()46/6.08).CCLS.)) ((((()46/6.08).CCLS.)) ((((()(()46/6.08).CCLS.))) and microscop\$) (((((()(()46/6.08).CCLS.))) and microscop\$) (((((()(()46/6.08).CCLS.))) and microscop\$) (((((()(()46/6.08).CCLS.))) and microscop\$) (((((()(()(()(()(()(()(()(()(()(()(()(-	35		1	1 1
((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and microscop\$) ((((1)556/39,335,336,337).CCLS.) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((442/68.1,52,55).CCLS.) (((1)604/6.08).CCLS.) (((1)604/6.08).CCLS.) (((356/39,335,336,337).CCLS.) (((346/518).CCLS.)) and microscop\$) ((((1)556/39,335,336,337).CCLS.) (((346/518).CCLS.)) and microscop\$) ((((356/39,335,336,337).CCLS.) (((346/518).CCLS.)) and microscop\$) ((((1)56/39,335,336,337).CCLS.) (((346/518).CCLS.)) and microscop\$) (((((1)66/46.08).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) and (microscop\$) and (((156/38).CCLS.)) ((((((1604/6.08).CCLS.))) and microscop\$) ((((((1604/6.08).CCLS.))) and microscop\$) ((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((3604/6.08).CCLS.)) (((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((346/6.08).CCLS.)) (((436/518).CCLS.)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) (((((((((1616/38),353,336,337).CCLS.))))) ((((((((((1616/38),353,336,337).CCLS.)))))) (((((((((((((((((((((((((((((((US-PGPUB	14:33
((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) (((436/518).CCLS.)) (((504/6.08).CCLS.)) (((504/6.08).CCLS.)) (((504/6.08).CCLS.)) (((604/6.08).CCLS.)) (((1356/39,335,336,337).CCLS.)) (((1356/39,335,336,337).CCLS.)) (((136/6.08).CCLS.)) (((136/6.08).CCLS.)) (((136/6.08).CCLS.)) ((((136/6.08).CCLS.)) ((((136/6.08).CCLS.)) ((((136/6.08).CCLS.))) (((((136/6.08).CCLS.))) (((((136/6.08).CCLS.))) (((((136/6.08).CCLS.))) (((((136/6.08).CCLS.))) (((((136/6.08).CCLS.))) (((((136/6.08).CCLS.))) (((((136/6.08).CCLS.)))) (((((136/6.08).CCLS.)))) (((((136/6.08).CCLS.)))) (((((136/6.08).CCLS.)))) (((((136/6.08).CCLS.)))) (((((136/6.08).CCLS.)))) ((((((136/6.08).CCLS.))))) (((((((136/6.08).CCLS.)))))) ((((((((136/6.08).CCLS.))))))) (((((((((136/6.08).CCLS.)))))))) ((((((((((136/6.08).CCLS.)))))))))) ((((((((((((136/6.08).CCLS.)))))))))))))))))))))))))))))))))					
(((436/518).CCLS.)) and microscop\$) ((((136/518).CCLS.)) ((426/6.1,52,55).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((sparticle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and ((1356/39,335,336,337).CCLS.)) ((6046.08).CCLS.)) ((432/681,1,52,55).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((432/681,1,52,55).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) same microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) and microscop\$) ((((((156/39),335,336,337).CCLS.)) (((336/39),335,336,337).CCLS.)) (((336/39),335,336,337).CCLS.)) (((336/39),335,336,337).CCLS.)) (((((356/39),335,336,337).CCLS.)) ((((((356/39),335,336,337).CCLS.)) ((((((356/39),335,336,337).CCLS.)) ((((((356/39),335,336,337).CCLS.)) (((((((356/39),335,336,337).CCLS.)) (((((((356/39),335,336,337).CCLS.)) (((((((356/39),335,336,337).CCLS.)) ((((((((356/39),335,336,337).CCLS.)) ((((((((356/39),335,336,337).CCLS.)) ((((((((((356/39),335,336,337).CCLS.))) ((((((((((((((((((((((((((((((((((((604/6.08).CCLS.)		
(((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscops)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((particle particulate bead) same (metal85)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((404/6.08).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and (frequency wavelength) same (size diameter radius)) and (mie near (scatter\$ reflex\$)) ((((((sparticle particulate bead) same (metal\$5)) and (frequency wavelength) same (size diameter radius)) and (mie near (scatter\$ reflex\$)) ((((((56/39,335,336,337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) (((426/6.1,52,55).CCLS.)) (((436/518).CCLS.))) and (particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and ((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((((((56/39,335,336,337).CCLS.)))) (((((((((56/39,335,336,337).CCLS.))))) ((((((((((((((((((((((((((((((((((422/68.1,52,55).CCLS.)		
((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((10) article particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and ((10) afticle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and ((10) afticle particulate bead) same (metal\$5)) and microscop\$) (((402/68.1,52,55).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and microscop\$) ((((10) article particulate bead) same (metal\$5)) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) and (mie near (scatter\$ reflex\$)) ((((10) article particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and ((10) afticle particulate bead) same ((10) afticle particulate bead) same ((10) afticle particulate bead) same ((10) afticle particulate bead) same ((10) afticle particulate bead) same (metal\$5) and mie) and ((10) afticle particulate bead) same (metal\$5) and microscop\$) ((((10) afticle particulate bead) same (metal\$5) and mi			((436/518).CCLS.))) and microscops)		
((422/68.1,52,55).cCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).cCLS.)) (((1636/518).cCLS.)) ((((((particle particulate bead) same (metal\$5))) and (frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((particle particulate bead) same (metal\$5))) and mie) and (((356/39,335,336,337).cCLS.) ((6046.08).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) (((((((sparticle particulate bead) same metal\$5))) and (frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie near (scatter\$ reflex\$)) ((((((((sparticle particulate bead) same (metal\$5)))) and (frequency wavelength) same (size diameter radius))) (((((((sparticle particulate bead))))) (((((((sparticle particulate bead))))) (((((((sparticle particulate)))))) (((((((sparticle particulate)))))) (((((((sparticle particulate))))))) (((((((sparticle particulate)))))) ((((((((sparticle particulate))))))) (((((((((sparticle particulate)))))))) ((((((((((((sparticle particulate))))))))) (((((((((((((((((((((((((((((((((356/39,335,336,337).CCLS.)		
((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon()) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) (((((((particle particulate bead) same (metal\$5))) and microscop\$) (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((404/6.08).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscop\$) ((404/6.08).CCLS.)) and (particle particulate bead) and microscop\$) ((404/6.08).CCLS.)) and (particle particulate bead) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) and (microscop\$) and (frequ	1		((604/6.08).CCLS.)		
particulate bead) and plasmon)) and microscops)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((((particle particulate bead) same (metals5)) and mie) and (((356/39,35),336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscops) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) (((4)64/6.08).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie) and microscops)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) and (metals5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) (((404/6.08).CCLS.)) ((404/6.08).CCLS.)) (4			((422/68.1,52,55).CCLS.)		
microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) (((304/6.08).CCLS.)) (((402/68.1,52,55).CCLS.)) (((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((422/68.1,52,55).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) and (mie near (sactter\$ reflex\$)) ((((((((a)ficle particulate bead) same (metal\$5))) and mie) and ((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((422/68.1,52,55).CCLS.)) (((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((((((a)ficle particulate bead) same (metal\$5))) and microscop\$) ((((((((((((((((((((((((((((((((((((((436/518).CCLS.)) and ((particle		
same (size diameter radius)			particulate bead) and plasmon)) and		
C((((((((((((((((((((((((((((((((((((microscops)) and ((frequency wavelength)	İ	
(metal\$\$)) and mie) and ((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((4336/518).CCLS.))) and microscop\$) ((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) and (mie near (scatter\$ reflex\$)) and (mie mear (scatter\$ reflex\$)) (((((((fotaticle particulate bead) same (((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((((((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((((((((((((((((((((((((((((((((((same (size diameter radius))	HCDAM.	2002/08/24
(((356/39,335,336,337).CCLS.) ((6604/6.08).CCLS.) ((442/68.1,52,55).CCLS.) (((436/518).CCLS.)) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.)) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((4436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) and (mie near (scatter\$ reflex\$)) (((((((1604/6.08).CCLS.))) and microscop\$) (((422/68.1,52,55).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((422/68.1,52,55).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.) (((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((1641/6.08).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((422/68.1,52,55).CCLS.)) (((436/518).CCLS.))) and microscop\$) ((((((356/38),335,336,337).CCLS.)) ((((356/38),335,336,337).CCLS.)) (((436/518).CCLS.))) and microscop\$) ((((((356/38),335,336,337).CCLS.)) (((436/518).CCLS.))) and microscop\$) ((((((356/38),335,336,337).CCLS.)) (((436/518).CCLS.))) and ((particle particulate bead) and microscop\$) ((((((356/38),335,336,337).CCLS.)) ((436/518).CCLS.))) and ((particle particulate bead) and microscop\$) (((((356/38),335,336,337).CCLS.)) ((436/518).CCLS.))) and ((particle particulate bead) and microscop\$) (((((356/38),CLS.))) and ((particle particulate bead) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie	-	19	(((((((particle particulate bead) same		
((604/6.08).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and microscop\$) (((436/518).CCLS.)) and microscop\$) ((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((423/68.1,52,55).CCLS.) (((1436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscop\$) ((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and microscop\$) ((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((4436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) (((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and ((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((422/68.1,52,55).CCLS.)) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((446/518).CCLS.)) and microscop\$) (((((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((422/68.1,52,55).CCLS.)) (((422/68.1,52,55).CCLS.)) (((422/68.1,52,55).CCLS.)) (((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((422/68.1,52,55).CCLS.)) (((436/518).CCLS.))) and ((particle particulate bead) and microscop\$) ((((((356/38),335,336,337).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscop\$) ((((((356/38),CLS.))) and ((((356/38),CCLS.))) and ((((356/38),CCLS.))) and ((((356/38),CCLS.))) and ((((356/38),CCLS.))) and (((((356/38),CCLS.))) and ((((((((((356/38),CLS.)))))) and ((((((((((((((((((((((((((((((((((((metal\$5)) and mie) and	US-PGPUB	14.24
((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and microscop\$) ((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((4604/6.08).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) and (mie near (scatter\$ reflex\$)) ((((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) (((((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and ((((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((((((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((((((((((((((((((((((((((((((((((
((4(36/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) and (mie near (scatter\$ reflex\$)) (((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) (((((((56/39,335,336,337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie) and microscop\$) (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) (422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie) and microscop\$) ((322/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie			((604/6.08).CCLS.)		
((((((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) and (mie near (scatter\$ reflex\$)) ((((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((422/681,52,55).CCLS.)) (((422/681,52,55).CCLS.)) (((422/681,52,55).CCLS.)) (((422/681,52,55).CCLS.)) (((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) (((((((((((afa)ticle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((((((((((((((((((((((((((((((((((((422/68.1,52,55).CCLS.)		
((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie near (scatter\$ reflex\$)) ((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((446/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) (((((((((((atalance in the same i			((436/518).CCLS.))) and microscops)		
((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie near (scatter\$ reflex\$)) ((((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((404/6.08).CCLS.) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((404/6.08).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) ((((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((336/518).CCLS.)) ((336/518).CCLS.)) ((336/518).CCLS.)) ((336/518).CCLS.)) ((3604/6.08).CCLS.) ((404/6.08).CCLS.)) ((404/6.08).CCLS.)) ((404/6.08).CCLS.)) ((404/6.08).CCLS.)) ((404/6.08).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie)					
((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscops)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) and (mie near (scatter\$ reflex\$)) (((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39, 335, 336, 337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.)) (((336/518).CCLS.)) and microscop\$) (((((356/39, 335, 336, 337).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) (((((((particle particulate bead) same (metal\$5))) and mie) and (((356/39, 335, 336, 337).CCLS.)) ((404/6.08).CCLS.)) ((404/6.08).CCLS.)) ((404/6.08).CCLS.)) ((404/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and microscop\$) ((((336/518).CCLS.))) and microscop\$) (((236/518).CCLS.)) ((364/518).CCLS.)) ((404/518).CCLS.)) ((404/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie)			((604/6.08).CCLS.)		
particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie near (scatter\$ reflex\$)) (((((((particle particulate bead) same (metal\$5))) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((4422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((426/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) ((((((((particle particulate bead) same (metal\$5))) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie)			((422/68.1,52,55).CCLS.)		
microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie near (scatter\$ reflex\$)) (((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and ((356/39, 335, 336, 337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39, 335, 336, 337).CCLS.)) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((4436/518).CCLS.))) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) (((((((((((((((((((((((((((((((((((((436/518).CCLS.)) and ((particle		
same (size diameter radius)			particulate bead) and mie)) and		
near (scatter\$ reflex\$) ((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and microscop\$) ((((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((442/68.1,52,55).CCLS.) ((443/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) (((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((4422/68.1,52,55).CCLS.) ((4422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.)			microscops)) and ((frequency wavelength)		1
-			same (size diameter radius))) and (mile		
(metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) (((356/39,335,336,337).CCLS.) (((356/39,335,336,337).CCLS.) (((436/518).CCLS.)) (((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) (((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((((((stallate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) ((((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie)		1	near (scatter) reliex))	TIGDAT.	2003/08/24
(((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie	-	49			
((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and microscop\$) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie			(metal\$5)) and mie) and	OS TGT OB	1 2
((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie)	1				
<pre>((436/518).CCLS.)) and microscop\$) ((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) (((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) (((336/38).335,336,337).CCLS.) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((((356/39,335,336,337).CCLS.)) (((436/518).CCLS.))) and microscop\$) ((((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie)</pre>					
<pre>((((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) ((((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((404/6.08).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie)</pre>	İ		((422/60.1,52,55).CCE5.)		1
((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) (((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie)			((436/310).cciis./// and microscopy/		
((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) (((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and ((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) ((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((436/518).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((426/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie)					1
<pre>((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)) ((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((4422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((4604/6.08).CCLS.) ((4604/6.08).CCLS.) ((4604/6.08).CCLS.)) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie)</pre>			((422/68 1.52.55), CCLS.)		
particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) (((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) (((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((426/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie)			((436/518),CCLS.)) and ((particle		
microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) ((((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) (((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.)) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie)			particulate bead) and plasmon)) and		
<pre>same (size diameter radius))) ((((((((particle particulate bead) same</pre>			microscops)) and ((frequency wavelength)		
<pre>(((((((((particle particulate bead) same</pre>			same (size diameter radius))		
<pre>(metal\$5)) and mie) and (((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie)</pre>			(((((((particle particulate bead) same		
(((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie			(metal\$5)) and mie) and		
((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie			(((356/39,335,336,337).CCLS.)		
<pre>((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.) ((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie)</pre>					
<pre>((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)</pre>			((422/68.1,52,55).CCLS.)		
<pre>(((((356/39,335,336,337).CCLS.)</pre>			((436/518).CCLS.))) and microscop\$)		
<pre>((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie)</pre>			(((((356/39,335,336,337).CCLS.)		
((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie		1			
((436/518).CCLS.)) and ((particle particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie	1	1	((422/68.1,52,55).CCLS.)	}	
particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie			((436/518).CCLS.)) and ((particle		
microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius))) and (mie			particulate bead) and mie)) and		
same (size diameter radius))) and (mie			microscop\$)) and ((frequency wavelength)		
			same (size diameter radius))) and (mie		

				1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
-	60	((((((particle particulate bead) same	USPAT;	2003/08/24
		(metal\$5)) and mie) and	US-PGPUB	14:59
		(((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((436/518).CCLS.))) and microscop\$)		
		(((((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		1
		((436/518).CCLS.)) and ((particle		
		particulate bead) and mie)) and		-
		microscop\$)) and ((frequency wavelength)		
		same (size diameter radius)))		
		(((((((particle particulate bead) same		
		(metal\$5)) and mie) and		
		(((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((436/518).CCLS.))) and microscop\$)		j
		(((((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		1
		((436/518).CCLS.)) and ((particle		1
		particulate bead) and plasmon)) and		
		microscop\$)) and ((frequency wavelength)		
		same (size diameter radius)))		
-	1	natan and baker	DERWENT	2003/08/24
				14:24
-	1	1998-239726.NRAN.	DERWENT	2003/08/24
				14:24
_	19	((((((particle particulate bead) same	USPAT;	2003/08/24
		(metal\$5)) and mie) and	US-PGPUB	14:25
		(((356/39,335,336,337).CCLS.)		
	ŀ	((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
1		((436/518).CCLS.))) and microscop\$)		1
	}	(((((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)	}	
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((436/518).CCLS.)) and ((particle		
		particulate bead) and mie)) and		
		microscop\$)) and ((frequency wavelength)		
		same (size diameter radius))) and (mie	1	
		near (scatter\$ reflex\$))		
	26		USPAT;	2003/08/24
-	20	(metal\$5)) and plasmon) and	US-PGPUB	15:05
		(((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
1		((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$)		
		((430/310).CCD3.]] and microscopy		
	1	(((((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((436/518).CCLS.)) and ((particle		
		particulate bead) and plasmon)) and		
		microscop\$)) and ((frequency wavelength)		
	1	same (size diameter radius))	L	1

	46	///////	IICDAE -	1 2002 /00 /24
-	45	(((((((particle particulate bead) same	USPAT;	2003/08/24
		(metal\$5)) and mie) and	US-PGPUB	14:34
]		(((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
1		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((436/518).CCLS.))) and microscop\$)		
		(((((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		i i
		((436/518).CCLS.)) and ((particle		
		particulate bead) and mie)) and		
1		microscop\$)) and ((frequency wavelength)	ĺ	
1		same (size diameter radius))) and (mie	1	
		near (scatter\$ reflex\$))) ((((((particle		
		particulate bead) same (metal\$5)) and		į l
		plasmon) and		
		(((356/39,335,336,337).CCLS.)		1
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)	1	
		((436/518).CCLS.))) and microscop\$)	1	1
		(((((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)	1	
		((436/518).CCLS.)) and ((particle		
		particulate bead) and plasmon)) and		
		microscop\$)) and ((frequency wavelength)		
		microscops)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)))		1
	4-	Same (Size diameter fadius)))	USPAT;	2003/08/24
_	45	(((((((particle particulate bead) same	US-PGPUB	14:35
1		(metal\$5)) and mie) and	03-16100	14.33
		(((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((436/518).CCLS.))) and microscop\$)		
	1	(((((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((436/518).CCLS.)) and ((particle		
]	particulate bead) and mie)) and		
		microscop\$)) and ((frequency wavelength)		
		same (size diameter radius))) and (mie		
		<pre>near (scatter\$ reflex\$))) ((((((particle</pre>		
		particulate bead) same (metal\$5)) and		
	1	plasmon) and		
	1	(((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((422/66.1,32,33).cchs.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$)		
	1			
		(((((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
	1	((436/518).CCLS.)) and ((particle		
1		particulate bead) and plasmon)) and		
		microscop\$)) and ((frequency wavelength)		
		same (size diameter radius)))		
-	7	("4334880" "4889427" "4960692"	USPAT	2003/08/24
		"5132097" "5137827" "5266498"		14:47
		"5391272").PN.		
L	1	1 0002210 / 1200		<u> </u>

				10000/00/04	
-	0	(((((((particle particulate bead) same	USPAT;	2003/08/24	
		(metal\$5)) and mie) and	US-PGPUB	15:00	
		(((356/39,335,336,337).CCLS.)		1	
		((604/6.08).CCLS.)		1	
		((422/68.1,52,55).CCLS.)			ĺ
		((436/518).CCLS.))) and microscop\$)			
		(((((356/39,335,336,337).CCLS.)			ľ
		((604/6.08).CCLS.)			ļ
		((422/68.1,52,55).CCLS.)			
		((436/518).CCLS.)) and ((particle			- 1
		particulate bead) and mie)) and			İ
		microscop\$)) and ((frequency wavelength)			-
		same (size diameter radius)))			
		((((((particle particulate bead) same			
		(metal\$5)) and mie) and			
-		(((356/39,335,336,337).CCLS.)			
		((604/6.08).CCLS.)	1		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)			
		((436/518).CCLS.))) and microscop\$)			i
		(((((356/39,335,336,337).ccls.)			
		((604/6.08).CCLS.)			
		((422/68.1,52,55).CCLS.)			
		((422/66.1,52,53).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle			
		((436/516).CCLS.)) and ((partitive			1
		<pre>particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength)</pre>			
			i		l
1		same (size diameter radius)))) and			
	501	(paramet\$ near oscillat\$)	IICDAM.	2002/00/24	
-	791	laser same (paramet\$ near oscillat\$)	USPAT;	2003/08/24	İ
			US-PGPUB	15:00	
-	7206	((356/39,335,336,337).CCLS.)	USPAT;	2003/08/24	
		((604/6.08).CCLS.)	US-PGPUB	15:00	
		((422/68.1,52,55).CCLS.)	İ		
]	((436/518).CCLS.)		2000/00/04	
-	3	(((356/39,335,336,337).CCLS.)	USPAT;	2003/08/24	İ
		((604/6.08).CCLS.)	US-PGPUB	15:01	
		((422/68.1,52,55).CCLS.)			ĺ
		((436/518).CCLS.)) and (laser same			
		(paramet\$ near oscillat\$))			
-	24	((((((((particle particulate bead) same	USPAT;	2003/08/24	
		(metal\$5)) and mie) and	US-PGPUB	15:05	
		(((356/39,335,336,337).CCLS.)			
		((604/6.08).CCLS.)			
	į	((422/68.1,52,55).CCLS.)			
		((436/518).CCLS.))) and microscop\$)	1		
		(((((356/39,335,336,337).CCLS.)			ļ
		((604/6.08).CCLS.)		1	
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		1	
		((436/518).CCLS.)) and ((particle			
		particulate bead) and mie)) and			- 1
		microscop\$)) and ((frequency wavelength)			
		same (size diameter radius))) and (mie			1
]	near (scatter\$ reflex\$))) ((((((particle			1
		particulate bead) same (metal\$5)) and			
		plasmon) and			
		(((356/39,335,336,337).CCLS.)			
		((604/6.08).CCLS.)			
		((422/68.1,52,55).CCLS.)			
		((436/518).CCLS.))) and microscop\$)			
	1	((((((356/39,335,336,337).CCLS.)			
†		(((((350/35/355/350/357/.ccis.)			
		((422/68.1,52,55).CCLS.)			
	!	((422/00.1,32,33).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle			
		//ino/otol.comp.)) and //barcrore	1	1	
		narticulate head) and plasmon() and			
		particulate bead) and plasmon)) and			
		microscop\$)) and ((frequency wavelength)			

			****	1 0000 /00 /04
-	5	<pre>((((((((((particle particulate bead) same (metal\$5)) and mie) and</pre>	USPAT; US-PGPUB	2003/08/24 15:06
		(((356/39,335,336,337).CCLS.)		13.00
ļ		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$)		
		(((((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((436/518).CCLS.)) and ((particle		
		<pre>particulate bead) and mie)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength)</pre>		
		same (size diameter radius))) and (mie		
		<pre>near (scatter\$ reflex\$))) ((((((particle</pre>		
		<pre>particulate bead) same (metal\$5)) and plasmon) and</pre>		
Ì		(((356/39,335,336,337).CCLS.)		
!		((604/6.08).CCLS.)		
,		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
1		((436/518).CCLS.))) and microscop\$) (((((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.)		
ļ		((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((436/518).CCLS.)) and ((particle		
		<pre>particulate bead) and plasmon)) and microscop\$)) and ((frequency wavelength)</pre>		
		same (size diameter radius)))) and	1	
		((reflect\$ transmi\$) same microscop\$))		
	5	<pre>and (digital near imag\$) (((((((((particle particulate bead) same</pre>	USPAT;	2003/08/24
-	1	(metal\$5)) and mie) and	US-PGPUB	15:29
		(((356/39,335,336,337).CCLS.)		
	1	((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((422/68.1,32,33).CCL3.) ((436/518).CCLS.))) and microscop\$)		
		(((((356/39,335,336,337).CCLS.)		
	'	((604/6.08).CCLS.)		
		((422/68.1,52,55).CCLS.) ((436/518).CCLS.)) and ((particle		
		particulate bead) and mie)) and		
		microscop\$)) and ((frequency wavelength)		
1.		<pre>same (size diameter radius))) and (mie near (scatter\$ reflex\$))) ((((((particle</pre>		
		particulate bead) same (metal\$5)) and		
		plasmon) and		
		(((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((436/518).CCLS.))) and microscop\$)		
		(((((356/39,335,336,337).CCLS.)		
		((604/6.08).CCLS.) ((422/68.1,52,55).CCLS.)		
		((436/518).CCLS.)) and ((particle		
		particulate bead) and plasmon)) and		
		microscop\$)) and ((frequency wavelength) same (size diameter radius)))) and		
		((reflect\$ transmi\$) same microscop\$))		
	= .	and (digit\$ near imag\$)	IICD A M	2002/09/24
-	31	("3939350" "3975084" "4313734" "4420558" "4446238" "4480042"	USPAT	2003/08/24 15:16
		"4597944" "4647544" "4752567"		- · · · - ·
		"4837168" "4851329" "5017009"		
		"5079172" "5100805" "5151956" "5202231" "5257087" "5274431"		
		"5286452" "5294369" "5305073"		
		"5311275" "5350697" "5432099"		
		"5552086" "5571726" "5599668" "5734498" "5841534" "5843651"		
		"5734498" "5841534" "5843651" "5851777").PN.		
-	25	5599668.URPN.	USPAT	2003/08/24
1				15:17

-	1	mirken	DERWENT	2003/08/24
				15:29
_	197	mirkin	DERWENT	2003/08/24
				15:30
_	25	mirkin and nano\$	DERWENT	2003/08/24
		·		15:30
-	1	1998-145263.NRAN.	DERWENT	2003/08/24
	_			15:31